アルインコ株式会社　登録局モービル機　空中線資料

（アンテナ）

No.	アンテナ型式	アンテナ利得（絶対利得　dBi）
①	単一（V）　1/4λ	2.15
②	単一（V）　1/2λ	2.15
③	単一（V）　3/4λ	3.35
④	単一（V）　3/4λ	3.65
⑤	単一（V）　3/4λ	4.15
⑥	単一（V）　3/4λ	5.1
⑦	単一（V）　3/4λ	5.15
⑧	単一（V）　3/4λ	5.45
⑨	単一（V）　3/4λ	5.5
⑩	単一（V）　３段コリニア	6.65
⑪	単一（V）　３段コリニア	7.15
⑫	3 素子八木	8.15
⑬	5 素子八木	11.15
⑭	単一（V）　1/2λ　２段	5.15

（給電線）

No.	型　式	ケーブル長
ZZ	RG－58A／U	０．２m
A10	5D－2V	1m
A12		１．２m
A20		2m
A25		２．５m
A30		3m
A40		4m
A50		5m
A60		6m
A70		7m
A80		8m
A100		10m
A150		15m
D100	8D－2V	10m
D200		20m
D300		30m
G100	10D－2V	10m
G200		20m
G300		30m

（空中線の構成及び利得）

（ケーブルを介して接続）

本体	給電線１	給電線２	アンテナ

構成	アンテナ	給電線１	給電線２	アンテナ利得（絶対利得 dBi）
(1)	①	ZZ	A10 / A12 / A20 / A25 / A30 / A40 / A50 / A60 / A70 / A80 / A100 / A150 D100 / D200 / D300 / G100 / G200 / G300 ※	2.15
(2)	②	ZZ	A10 / A12 / A20 / A25 / A30 / A40 / A50 / A60 / A70 / A80 / A100 / A150 D100 / D200 / D300 / G100 / G200 / G300 ※	2.15
(3)	③	ZZ	A10 / A12 / A20 / A25 / A30 / A40 / A50 / A60 / A70 / A80 / A100 / A150 D100 / D200 / D300 / G100 / G200 / G300 ※	3.35
(4)	④	ZZ	A10 / A12 / A20 / A25 / A30 / A40 / A50 / A60 / A70 / A80 / A100 / A150 D100 / D200 / D300 / G100 / G200 / G300 ※	3.65
(5)	⑤	ZZ	A10 / A12 / A20 / A25 / A30 / A40 / A50 / A60 / A70 / A80 / A100 / A150 D100 / D200 / D300 / G100 / G200 / G300 ※	4.15
(6)	⑥	ZZ	A10 / A12 / A20 / A25 / A30 / A40 / A50 / A60 / A70 / A80 / A100 / A150 D100 / D200 / D300 / G100 / G200 / G300 ※	5.1
(7)	⑦	ZZ	A10 / A12 / A20 / A25 / A30 / A40 / A50 / A60 / A70 / A80 / A100 / A150 D100 / D200 / D300 / G100 / G200 / G300 ※	5.15
(8)	⑧	ZZ	A10 / A12 / A20 / A25 / A30 / A40 / A50 / A60 / A70 / A80 / A100 / A150 D100 / D200 / D300 / G100 / G200 / G300 ※	5.45
(9)	⑨	ZZ	A10 / A12 / A20 / A25 / A30 / A40 / A50 / A60 / A70 / A80 / A100 / A150 D100 / D200 / D300 / G100 / G200 / G300 ※	5.5
(10)	⑩	ZZ	A10 / A12 / A20 / A25 / A30 / A40 / A50 / A60 / A70 / A80 / A100 / A150 D100 / D200 / D300 / G100 / G200 / G300 ※	6.65
(11)	⑪	ZZ	A10 / A12 / A20 / A25 / A30 / A40 / A50 / A60 / A70 / A80 / A100 / A150 D100 / D200 / D300 / G100 / G200 / G300 ※	7.15
(12)	⑫	ZZ	A10 / A12 / A20 / A25 / A30 / A40 / A50 / A60 / A70 / A80 / A100 / A150 D100 / D200 / D300 / G100 / G200 / G300 ※	8.15
(13)	⑬	ZZ	A10 / A12 / A20 / A25 / A30 / A40 / A50 / A60 / A70 / A80 / A100 / A150 D100 / D200 / D300 / G100 / G200 / G300 ※	11.15
(14)	⑭	ZZ	A10 / A12 / A20 / A25 / A30 / A40 / A50 / A60 / A70 / A80 / A100 / A150 D100 / D200 / D300 / G100 / G200 / G300 ※	5.15

※いずれかのケーブルを使用